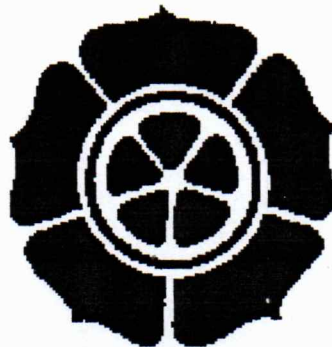


SKRIPSI
MEMBANGUN APLIKASI WEB PADA DISTRO
CLOTHING ANYWAY YOGYAKARTA
SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PEMESANAN ONLINE



DISUSUN OLEH :

M. MAULIDI
08.22.0870

S1 SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“ A M I K O M “
YOGYAKARTA

2009

HALAMAN PENGESAHAN

**MEMBANGUN APLIKASI WEB PADA DISTRO CLOTHING ANYWAY
YOGYAKARTA SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PEMESANAN ONLINE**

SKRIPSI

Disusun Sebagai Syarat Kelulusan Pada Program Sarjana (S1)

Jurusan Sistem Informasi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

” STMIK AMIKOM ”

Yogyakarta



Mengetahui :

Telah disetujui dan diterima oleh



Ketua STMIK AMIKOM

(Prof. Dr. M. Suyanto, MM)

Dosen Pembimbing

(Hanif Al Fatta, M. Kom)

HALAMAN BERITA ACARA

SKRIPSI

**MEMBANGUN APLIKASI WEB PADA DISTRO CLOTHING ANYWAY
YOGYAKARTA SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PEMESANAN ONLINE**

Telah disetujui dan dipresentasikan di hadapan Tim Penguji Sekolah Tinggi
Manajemen Informatika dan Komputer " STMIK AMIKOM " Yogyakarta pada :

Hari : Kamis
Tanggal : 13 Agustus 2009
Pukul : 13.30 WIB
Tempat : Ruang Folder

Tim Penguji

Penguji I


(Hanif Al Fatta, M. Kom)

Penguji II


(Drs. Dr. Abidarin Rosidi, MM)

Penguji III


(Amir Fatah Sofyan, ST, M. Kom)

HALAMAN MOTTO

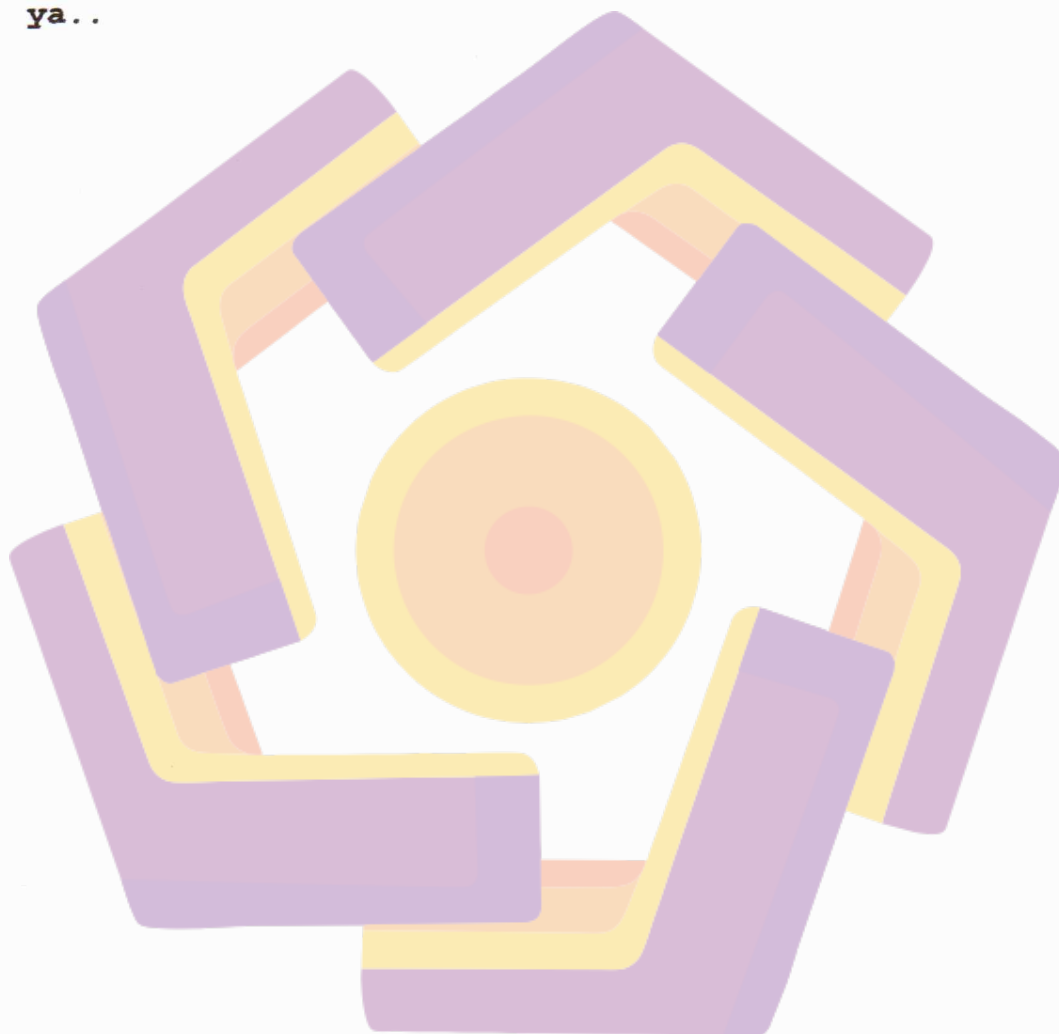
- *Tidak pernah berhenti berdo'a dan memohon kepada Allah maka hidup akan terasa bahagia selalu dan akan terasa tenang.*
- *Lakukanlah sesuatu pekerjaan karena ibadah bukan karena untuk mendapatkan materi karena materi lebih besar nilainya dari ibadah.*
- *Jangan menjadi orang lain, karena orang lain belum tentu lebih baik dari diri sendiri.*
- *Kegagalan adalah awal dari kesuksesan, jadi jangan takut akan kegagalan tetapi berusahalah untuk merasa kegagalan jika ingin merasa kesuksesan.*
- *Berusahalah membuat orang tersenyum dan ketawa karena kebahagiaan kita bisa terlihat ketika melihat orang lain tersenyum dan ketawa. Senyum adalah sedekah yang paling mudah*
- *Jangan pantang menyerah untuk menghadapi hidup yang bergelombang disaat kapal kita mulai goyah tetapi berusahalah untuk tetap berlayar untuk mencapai tujuan.*

HALAMAN PERSEMBAHAN

1. Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan dan hidayahnya melalui ide-ide cemerlang sehingga skripsi ini bisa terselesaikan dengan sempurna. Semoga skripsi bisa menjadi nilai ibadah bagi kita semua.
2. Ayah dan Mama', yang tidak pernah putus mendoakan kesemua anak-anaknya untuk menjadi anak yang sholeha dan baik. Semoga kedua orang tua menjadi orang yang paling mulia di mata Allah SWT.
3. Along dan Angah yang cantik dan cakep selalu, semoga sukses dan selalu mencintaiku sebagai adik yang imut.
4. Buat belahan jiwaku (Muhimatul Maslakhah, SE) yang selalu setia menemani disaat senang dan susah, yang bisa menjadi seorang teman, menjadi seorang sahabat atau pun menjadi seorang ustadzah yang memberikan nasehat, terima kasih atas semuanya.
5. Semua keluarga-keluarga dan sepupu-sepupu yang sedarah dan sealian, tetap menjadi keluarga yang sakinah dan mawarbah.
6. Semua teman-teman seperjuangan dan sepenanggungan kelas A S1 Transfer dan DIII Manajemen Informatika, ayo cepat-cepat lulus ya...

7. Teman-teman kos yang selalu ribut and membuat suasana menjadi rame tetap dipertahankan.

8. Semua teman-teman yang ada di sekeliling saya yang telah memberikan motivasi dan dorongannya, matur nuwun ya..



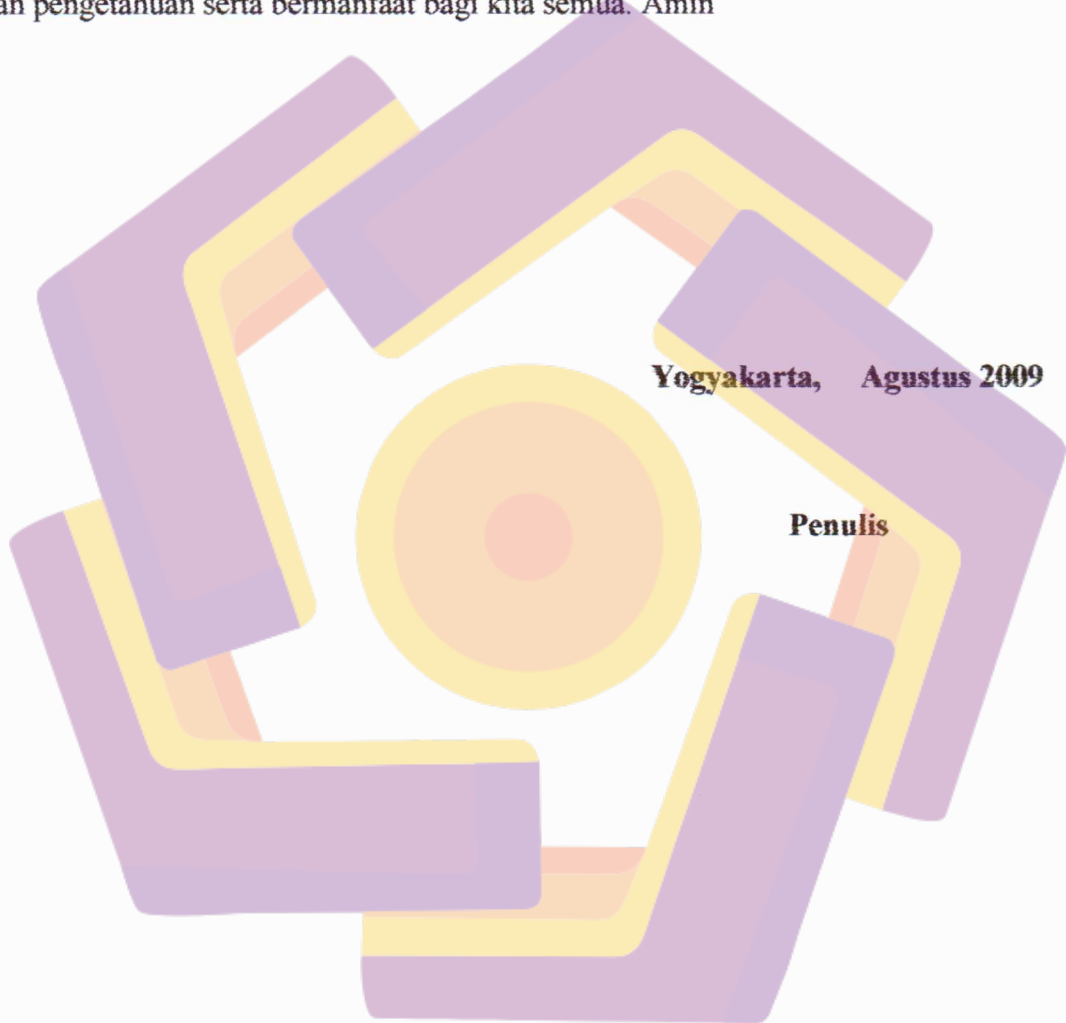
KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi merupakan prasyarat untuk memperoleh gelar Sarjana di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Laporan ini dapat terselesaikan tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini kami mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta sebagai Dosen Pembimbing kami yang dengan sabar membimbing kami dalam menyelesaikan Skripsi ini.
3. Kepada Kedua Orang tua kami yang selalu memberikan dukungan dan perhatian serta doa restunya.
4. Sdr. Moh. Mufid selaku Owner Distro Clothing Anyway yang memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian skripsi ini.
5. Seluruh teman-teman yang selalu setia dan banyak membantu penuli dalam penyusunan skripsi ini.
6. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penuli harapkan demi tersempurnanya laporan skripsi. Akhir kata semoga apa yang telah penulis tuangkan dalam laporan ini dapat menambah wawasan dan pengetahuan serta bermanfaat bagi kita semua. Amin



DAFTAR ISI

Halaman Judul

Daftar Isi

Daftar Tabel

Daftar Gambar

BAB I Pendahuluan

1.1. Latar Belakang Masalah

1.2. Rumusan Masalah

1.3. Batasan Masalah

1.4. Tujuan Penelitian

1.5. Manfaat Penelitian

1.6. Metode Penelitian

1.7. Sistematika Penulisan

BAB II Tinjauan Pustaka dan Landasan Teori

2.1. Tinjauan Pustaka

2.2. Landasan Teori

2.2.1. Internet

2.2.9.1. Sekilas Sejarah Internet

2.2.9.2. Fasilitas yang Tersedia di Internet

2.2.2. Konsep Dasar Web

2.2.3. Konsep Dasar Informasi

2.2.4. Kerja Sistem Pemesanan

- 
- 2.2.5. Database (Basis Data)
 - 2.2.9.1. Field atau Atribut Kunci
 - 2.2.9.2. Bentuk-Bentuk Normalisasi
 - 2.2.9.3. Teknik Entity Relationship
 - 2.2.6. Image Editor
 - 2.2.9.1. Photoshop Cs
 - 2.2.9.2. Macromedia Flash
 - 2.2.7. Web Editor
 - 2.2.9.1. Macromedia Dreamweaver MX
 - 2.2.8. Script yang Digunakan
 - 2.2.9.1. Client Side Scripting
 - 2.2.9.2. Server Side Scripting
 - 2.2.9. Database Server
 - 2.2.9.1. Pengenalan Database Server
 - 2.2.9.2. MySQL
 - 2.2.10. Web Server
 - 2.2.11. Web Browser

BAB III Tinjauan Umum

3.1. Sejarah Distro

3.2. Berdirinya Distro Clothing Anyway

- 3.2.1. Karyawan dan Pengelola Distro Clothing Anyway
- 3.2.2. Visi
- 3.2.3. Misi

BAB IV Analisis Sistem dan Perancangan

4.1. Analisis Sistem

4.2.1. Identifikasi Masalah

4.2.2. Analisis yang Dilakukan

4.2.3.1. Analisis PIECES

4.2.3.2. Analisis Kebutuhan Informasi

4.2.3.3. Analisis Kebutuhan Pengguna

4.2.3.4. Analisis Kebutuhan Sistem

4.2.3. Studi Kelayakan

4.2.3.1. Kelayakan Teknologi

4.2.3.2. Kelayakan Operasional

4.2.3.3. Kelayakan Hukum

4.2.3.4. Kelayakan Ekonomi

4.2. Perancangan

4.2.1. Flowchart Sistem dan Alur Proses

4.2.1.1. Flowchart Sistem

4.2.1.2. Alur Proses

4.2.2. Struktur DFD (Data Flow Diagram)

4.2.2.1. Diagram Konteks

4.2.2.2. DFD Level 1 yang Diusulkan

4.2.3. Rancangan Normalisasi Data

4.2.3.1. Unnormalized

4.2.3.2. Normalisasi Pertama

- 4.2.3.3. Normalisasi Kedua
- 4.2.3.4. Normalisasi Ketiga
- 4.2.4. Hubungan Antar Tabel (Relasi)
- 4.2.5. Rancangan Database
- 4.2.6. Deskripsi Website
- 4.2.7. Perancangan Desain Web

BAB V Implementasi Sistem

5.1. Implementasi Sistem

- 5.1.1. Menguji Modul yang Ada
 - 5.1.1.1. Pengujian White Box
 - 5.1.1.2. Pengujian Black Box

5.2. Manual Program

5.3. Web Hosting

- 5.3.1. Mekanisme Upload
- 5.3.2. Web Hosting

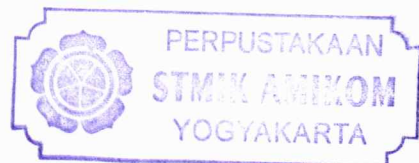
BAB VI Penutup

6.1. Kesimpulan

6.2. Saran

DAFTAR TABEL

- Tabel 4.1 Analisis Kinerja**
- Tabel 4.2 Analisis Informasi**
- Tabel 4.3 Analisis Ekonomi**
- Tabel 4.4 Analisis Pengendalian**
- Tabel 4.5 Analisis Efisiensi**
- Tabel 4.6 Analisis Pelayanan**
- Tabel 4.7 Analisis Biaya dan Manfaat**
- Tabel 4.8 Admin**
- Tabel 4.9 Jenis_Produk**
- Tabel 4.10 Produk**
- Tabel 4.11 Konsumen**
- Tabel 4.12 Pemesanan**
- Tabel 4.13 d_pesanan**
- Tabel 4.14 Pengiriman**
- Tabel 4.15 Tujuan**
- Tabel 4.16 Kantong**
- Tabel 4.17 Buku_Tamu**



DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 One to One Relationship**
- Gambar 2.2 One to Many Relationship**
- Gambar 2.3 Many to Many Relationship**
- Gambar 2.4 Jendela Photoshop Cs**
- Gambar 2.5 Menu bar Adobe Photoshop Cs**
- Gambar 2.6 Palette Adobe Photoshop Cs**
- Gambar 2.7 Area Kerja Macromedia Flash MX 2004**
- Gambar 2.8 Tampilan Macromedia Dreamweaver MX 2004**
- Gambar 2.9 Tampilan Area Kerja Macromedia Dreamweaver MX 2004**
- Gambar 2.10 Struktur HTML**
- Gambar 4.1 Flowchart yang Diusulkan**
- Gambar 4.2 Alur Proses untuk Pengunjung Website**
- Gambar 4.3 Alur Proses untuk Administrator**
- Gambar 4.4 Diagram Konteks**
- Gambar 4.5 DFD Level 1**
- Gambar 4.6 Unnormalized**
- Gambar 4.7 Normalisasi Pertama**
- Gambar 4.8 Normalisasi Kedua**
- Gambar 4.9 Normalisasi Ketiga**
- Gambar 4.10 Hubungan Antar Tabel (Relasi)**
- Gambar 4.11 Rancangan Halaman Home**

Gambar 4.12 Rancangan Halaman Abouts

Gambar 4.13 Rancangan Halaman Produk

Gambar 4.14 Rancangan Halaman Shopping Card

Gambar 4.15 Rancangan Halaman Tatacara

Gambar 4.16 Rancangan Halaman Buku Tamu

Gambar 4.11 Rancangan Halaman Home

Gambar 5.1 Pengujian white Box pada Halaman Admin

Gambar 5.2 Pesan Kesalahan pada Halaman Login Administrator

Gambar 5.3 Jumlah Limit Pesan

Gambar 5.4 Halaman Login.php

Gambar 5.5 Pesan Kesalahan pada Login Administrator

Gambar 5.6 Halaman Sistem Pengelolaan Web

Gambar 5.7 Halaman Input Jenis Produk

Gambar 5.8 Halaman Tampil Jenis Produk

Gambar 5.9 Halaman Input Produk

Gambar 5.10 Halaman Tampil Produk

Gambar 5.11 Halaman Input Pengiriman

Gambar 5.12 Halaman Tampil Pengiriman

Gambar 5.13 Halaman Input Tujuan

Gambar 5.14 Halaman Tampil Tujuan